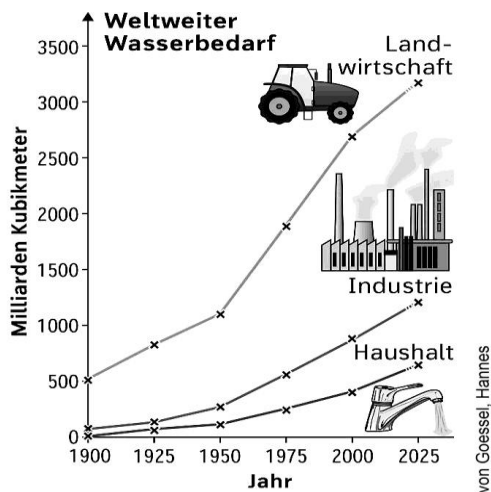


### III Trinkwasser ist ein knappes Gut



- 1.a Betrachte die Abbildung.  
Fasse dann in einem Satz zusammen, was die Abbildung zeigt.

Die Abbildung zeigt, dass  
der Wasserbedarf weltweit  
immer weiter ansteigt.

- b Ergänze den Lückentext mit sinnvollen Begriffen:

Die Haushalte und die Industrie brauchen mehr Wasser als früher.  
Doch die Landwirtschaft hat den größten Bedarf und auch die  
größte Steigerung. Ursache hierfür ist, dass die Bevölkerung  
der Erde weiter wächst. Mehr Menschen brauchen auch mehr Nahrung,  
mehr Äcker und diese auch mehr Bewässerung.  
Auch die Ansprüche der Menschen wachsen, je stärker ein Land wirtschaftlich  
entwickelt ist. Wegen des Klimawandels wird die Wasserversorgung  
erschwert, denn die Niederschläge fallen unregelmäßiger und  
extremer als früher.

2. Es gibt viele Regionen auf der Erde mit Wassermangel. Woran liegt das?

Es liegt vor allem an der geografischen Lage und am Klima.

3. Was kann man tun, um vor allem in trockenen Regionen sparsam mit Wasser umzugehen? (3 Beispiele)

Gebrauchtes Wasser kann man reinigen und erneut verwenden. Man  
sollte Pflanzensorten anbauen, die mit wenig Wasser auskommen. Mit  
der Tröpfchen-Bewässerung kann man Pflanzen gezielt bewässern und  
so Wasser sparen. Spezielle Entsalzungsanlagen können das Salz aus  
Meerwasser entfernen, sodass man es anschließend trinken kann.